**FORMULARIO DE EVALUACIÓN ÉTICA DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN NO INVASIVO CON ANIMALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del proyecto:** |       |
| **Código provisional COIR:** |       |

# C. PROCEDIMIENTO ADICIONAL:

## Datos generales:

|  |  |
| --- | --- |
| Especie/s animal/es: |       |
| Origen: |       |
| Cepa/raza: |       |
| Franja de edad: |       |
| Sexo: |       |

## 9. Metodología de los procedimientos:

* Enumere los procedimientos relacionándolos con las etapas del plan de estudio definidas previamente.
* Nota: Se acepta que el orden de los pasos pueda variar de acuerdo a las necesidades científicas. Indique que pasos son opcionales.

## 10. Tamaño muestral total y, si procede, tamaño muestral por grupos experimentales, incluyendo los controles.

* *El número de animales utilizados debe ser el mínimo indispensable para llegar a conclusiones científicamente válidas en relación con los objetivos del proyecto.*

|  |
| --- |
| Grupos experimentales: indíquese el número de animales por grupo y composición (sexo, edad/peso). Añada tantos grupos como sea necesario.  |
|  n1 =        n2 =        n3 =        n4 =        n5 =        n6 =        n7 =        n8 =        n9 =        n10 =        |
| Tamaño muestral total (obviamente, debería coincidir con el sumatorio de los tamaños muestrales de los grupos experimentales y de control): N=       |

## 11. Diseño experimental y cálculo de tamaños muestrales.

11.1. Diseño experimental.

* *La* ***aleatorización*** *(i.e. la asignación de animales a los grupos experimentales o control de manera aleatoria) y el* ***diseño ciego*** *(i.e. el investigador responsable de la toma de datos desconoce el tratamiento aplicado a cada sujeto experimental) se consideran elementos muy importantes del diseño experimental. Si su diseño no incorpora alguno de estos dos elementos, justifique los motivos.*
* *Defina la unidad experimental.*
* *Justifique el número de animales definido en el apartado 10.*

## 11. ¿Se someterá a los animales a un periodo de ayuno forzoso? [ ]  Sí [ ]  No

* Si ha respondido Sí, debe rellenar el siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fase | Ayuno de Alimento | Ayuno de Agua | Hora Inicio | Hora Final | Duración (horas) |
|       | [ ]  Sí [ ]  No  | [ ]  Sí [ ]  No |       |       |       |
|       | [ ]  Sí [ ]  No | [ ]  Sí [ ]  No |       |       |       |
|       | [ ]  Sí [ ]  No | [ ]  Sí [ ]  No  |       |       |       |
|       | [ ]  Sí [ ]  No | [ ]  Sí [ ]  No  |       |       |       |

* Indique los motivos por lo que se considera necesario el ayuno:

## 12. Administración de productos de forma no invasiva [ ]  Sí [ ]  No

* Si ha respondido Sí, debe rellenar el siguiente cuadro:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto\* | Vía | Dosis (mg/kg) | Volumen (ml/kg) | Frecuencia | Duración  |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |

\*Utilizar el nombre genérico, no el comercial.

* ¿Alguno de los productos administrados supone un riesgo para la salud del investigador o personal que tenga contacto con los animales (citotóxico, riesgo biológico, etc.) o el medio ambiente?

 [ ]  No, en ningún momento.

 [ ]  Sí

* Si ha respondido Sí, especifique los motivos:

## 13. Toma de muestras de manera no invasiva.

13.1 Obtención de muestras de manera no invasiva:

[ ]  No, en ningún momento.

[ ]  Sí

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de muestra | Volumen de cada extracción (ml) | Frecuencia de extracción |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |
|       |       |       |

## 14. Sufrimiento, dolor y angustia de los animales.

Debe describir en qué fases del procedimiento se prevé que el animal pueda experimentar sufrimiento, dolor, angustia o malestar.

El/La abajo firmante declara que conoce las directrices éticas y la legislación aplicables a la investigación con animales y que se compromete a cumplirlas.

Firma

